ndex	of C	laims	;

Application No.	Applicant(s)	
09/779,209	ALLEN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Fritz M Fleming	2182	

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	im	_			-		Dat			<u> </u>		1 1	Clr	aim	Γ) at				
Cle	11111	-	. 1		r	_	Dat	. e	_	1	_		Clo	11111	-	_	_	_	Date	-	_	_	т
Final	Original	89 9	i										Final	Original	8904								
	1	=												51	-								Γ
	2	П				Г	Т							52	li	Г		Г					Γ
	3													53									Γ
	4													54	\coprod								I
	5													55	\perp								Γ
	6	Ш												56	7								
	7	Ц							<u> </u>					57						<u> </u>	ļ.,.,		L
	8	Ц							_					58			L	<u> </u>		L			L
	9	Ш				<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>				59					<u> </u>				L
	10	11	_				$oxed{igspace}$							60					<u> </u>		L	Ŀ	L
	11	Ц	4				\perp	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				61			_		<u> </u>				1
	12	Ц				1_	<u> </u>	<u> </u>						62						<u> </u>			
	13	Ц			_	1_	↓_		<u> </u>	_				63			Ļ	L.	<u> </u>		ļ	ļ	Ļ
	14	Ц	_			<u> </u>	↓_	ļ	<u> </u>					64	<u> </u>		ļ		<u> </u>				
L	15	Ц	_			ļ_	\downarrow							65									L
	16	11	4			╙	$oldsymbol{\perp}$			_				66			$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>				L
ļ	17	1	4			<u> </u>	1							67		_	_		<u> </u>		ļ		L
	18	Ш	4				\downarrow							68									L
	19	4	4			_	\perp							69	$oxed{oxed}$				_				L
L	20	Ш	4				1							70			_				↓		L
	21	Ц	4				1			_				71		_							L
ļ	22	11	4		ļ.,.	L.	1	.	ļ	L_				72	ļ	ļ	ļ	ļ.,	<u> </u>	ļ	ļ	.	Ļ
	23	Ц	_			<u> </u>	1	ļ	ļ	<u> </u>	L			73	ļ		ļ	ļ		<u> </u>	ļ	ļ	L
ļ	24	$\!$	4		<u> </u>	↓_	\bot	<u> </u>	<u> </u>					74	_	<u> </u>	<u> </u>	L.			_		ļ
	25	H	4			<u> </u>	\perp	ļ		ļ	ļ			75	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>				Ļ
	26	1	4			ļ.,	1	↓_						76	<u> </u>	ļ		ļ	<u> </u>	ļ		ļ	Ļ
	27	$^{++}$	4		<u> </u>	<u> </u>	╀	1		L				77	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ		Ļ
	28	Н	4			₩	╄		<u> </u>	⊢		l		78	┞	_	ļ	├_	┞	<u> </u>			¥
	29	$\downarrow \downarrow$	-			├	1	-		⊢				79			ļ			ļ	ļ		╀
<u> </u>	30	H	4		-	┢	\perp	-	<u> </u>	⊢				80	├	_	┝		<u> </u>		<u> </u>		¥
	31	H	4	_	_	-	+	_	_	_				81	\vdash		<u> </u>		<u> </u>		-		╀
	32	$^{+}$	4			⊢	\perp	₩	-	ļ				82		_	_		<u> </u>				Ļ
	33	1	4		<u> </u>	╀	+	-	<u> </u>	⊢				83	├			ļ	-				╀
}	34	H	4			₩	+	+	┢	⊢		-		84	├	-		-	├	-			╀
-	35 36	+1	4	_	-	 	+-	 	-	\vdash	<u> </u>			85 86	\vdash		\vdash	 	 	\vdash	-	-	+
1	37	1	4		\vdash	-	+	+	-	├	\vdash			87	-	-	-	├—	├—	 	-	 	+
1-		${+}$	4		\vdash	-	+	+-	-	\vdash	\vdash				-		-	\vdash	├	\vdash			+
	38 39	H	\dashv		-	-	+	-	 —	├-	-	1	L	88 89	\vdash	-	\vdash		├				+
	40	H	4			┡-	+	+	-	├	-			90	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	+
	41		4			┢	+-	1	-	-	-		-	91	\vdash	\vdash		├	├		-	├	+
\vdash	42	11	4		\vdash	╀	╁	+	-	\vdash	\vdash		-	92	\vdash		\vdash	\vdash	 	-	\vdash	├	+
	43	H	4		\vdash	\vdash	+	+	-	 	-			93	-	-		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	+
<u> </u>	44	H	4		\vdash	╁	+	+		-	\vdash			94	+-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	+
-	45	H	1		\vdash	\vdash	+	+	\vdash	\vdash			-	95	\vdash		┝╌	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+
	46	H	Н		-	1	+	+		 	 			96	\vdash	-	\vdash	-			-		+
	47	H	H	_	-	+	╁	+	+	\vdash	-			97	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	-	-		+
—	48		н		\vdash	\vdash	+		\vdash		-			98	 	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+
	49	H	4	_		\vdash	+-	\vdash	 	\vdash	 			99	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+
-	50	-	+	_	-	+	+	-	\vdash	\vdash				100	\vdash	\vdash	\vdash	╁	╁─	\vdash	\vdash	\vdash	+
L		1.	_1		L	L	Ь		<u> —</u>	Ь_	L	J	L	1 100	11	1	Щ.	L	I	L	L	L	1_

Cla	aim					Date				
-	Original	2								
	g	0								
Final	- <u>F</u> 5	۱۲								
iI.	Ĕ	M								
		יין								
	51					_	_			
-	52	-	<u> </u>	\vdash	_				\vdash	
<u> </u>	52	H		\vdash		<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	
	53	Ш					<u> </u>			
	54					l			ļ	
	55	П								
	56	-					\vdash			\vdash
-						┝	\vdash			
	57	-			-			<u> </u>		
	58			L						L
	59			Ι.						
	60									
	61									
h	62	\vdash	_	\vdash	\vdash	 				
-		H	<u> </u>	├	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>
L	63			<u> </u>		<u> </u>	L	L	L	L
L	64	L	L.	L	L		L	L	L_	L
	65			[
	66	П								
-	67			\vdash	\vdash		\vdash			
-	07			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	
	68									
1	69									
	70			Г						
	71									
-	72		-	\vdash		┢	\vdash		-	
	72	-		ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	ļ	
	73		L	ļ					L	
	74				L			Ĺ	l	
	75									
	76						\vdash			
	77			 					 	
-	70	<u> </u>		-	-		-		<u> </u>	
<u> </u>	78 79		_	ļ	_	_	<u> </u>			
<u> </u>	79			L			L	L	L	
	80									
	81									
	82			\vdash		\vdash	\vdash			
 		\vdash		\vdash	H	-	\vdash	\vdash		
<u> </u>	83	<u> </u>						<u> </u>	_	_
<u> </u>	84			ļ	L.	L.	ļ		<u> </u>	
L	85									
1	86									
	87		i							
	88	_	<u> </u>		H	\vdash				
	89	\vdash	\vdash	\vdash	├	├		 		-
-	09	\vdash	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
L	90	_		<u> </u>	L	<u>L</u>	<u> </u>	L.	L.	
L_	91	L	L		L	L	L	L	L	L
	92									
	93	1				\vdash			\vdash	
	94	-		-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
-		\vdash		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	
<u> </u>	95		_		L	ļ		_		L
L	96					L	L			L
	97									
	98								П	
	99	Н	\vdash	\vdash		\vdash			\vdash	
	100	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash		\vdash	_

Teal	Cli	aim	<u> </u>				Date				
101											
101	<u> </u>	jing									
101	证)riç	'								
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149		101									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149		102									
104		103							-		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149		104								-	
106		105									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		106									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 148		107							-		
109		108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109				Г			\vdash		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111			\vdash	\vdash				_	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	<u> </u>								
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113								T -	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114				Т				t^-	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115				\vdash			<u> </u>		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	<u> </u>		ļ				-		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	 	<u> </u>	 				\vdash	\vdash	\vdash
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118			<u> </u>				\vdash	┢	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119						-	-	-	\vdash
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	 		 			-	\vdash	-	H
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			 	-	-			-	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	<u> </u>			-	-			-	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_		\vdash	Н	-	_	-		\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124							<u> </u>		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125				\vdash	\vdash	\vdash	 		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126					┢─	_	_		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	-				┢	 	\vdash		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	_					┢			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	<u> </u>							-	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149		130		-	\vdash						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									\vdash
133	-	132			<u> </u>	_				┢─	H
134		133				-	\vdash			\vdash	-
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134				\vdash			-	_	H
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135				\vdash		 	 	t	\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			 	\vdash		\vdash		-	H
138		137			 	 	<u> </u>	\vdash		\vdash	-
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138				\vdash		-	 		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139				\vdash				 	\vdash
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	<u> </u>		\vdash	\vdash			\vdash	 	\vdash
142 143 144 145 146 147 148 149			 		 	\vdash				 	\vdash
143		142	\vdash	<u> </u>	 					<u> </u>	\vdash
144					\vdash			 		\vdash	\vdash
145 146 147 148 149			\vdash		\vdash	\vdash	-	l	 		
146 147 148 149			 	 	\vdash	\vdash	H		\vdash		
147 148 149	_		\vdash	<u> </u>	-	\vdash	Н		\vdash	 	\vdash
148 149	-			-					 	 —	$\vdash \vdash$
149	-		-	\vdash		\vdash		 -	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	 			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	$\vdash \vdash$
1,00				\vdash	H	\vdash				-	$\vdash \vdash \vdash$
		100	<u> </u>		_		_			L	ш